

SAN MARCO

è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

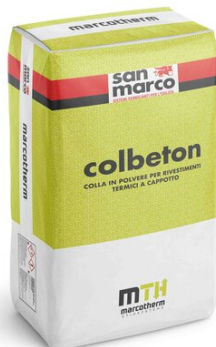
www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Colbeton Eps

ADESIVO RASANTE IN POLVERE PER SISTEMI A CAPPOTTO MARCOTHERM -
IDROFOBIZZATO - ALLEGGERITO



SERIE 919

COLBETON EPS - V.2025-08-01

DESCRIZIONE

COLBETON EPS è un adesivo in polvere a base di cemento bianco, calce, cariche minerali selezionate, additivi specifici, resine sintetiche e inerte leggero "EPS" per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti nei sistemi a cappotto ETICS.

Le sfere inerti di polistirene in formulazione alleggeriscono il peso specifico della malta rendendola più facile da applicare.

Prodotto idrofobizzato a basso assorbimento d'acqua.

Grazie alla consistenza pastosa è un prodotto ideale per le rasature di vecchi rivestimenti e pitture che presentano cavillature.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Muratura non intonacata
- Muratura intonacata
- Calcestruzzo
- Finiture organiche o minerali
- Indicato per l'incollaggio dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS GRAF), lana di roccia (MW), sughero (ICB), poliuretano (PU)
- Indicato per la rasatura dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS GRAF), lana di roccia (MW), sughero (ICB), poliuretano (PU)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: cemento e resine sintetiche
- Peso specifico della malta pronta all'uso: 1,2 c.a. Kg/l
- Aspetto: polvere bianca puntinata nera
- Dimensione max degli inerti: 2,0 mm
- Pot-life: 4 h a 20 °C
- Marcatura CE secondo EN 998-1
- Assorbimento d'acqua EN 1015-18: <0.20 kg/m² 24 h
- Reazione al fuoco EN 13501: Classe A2 s1 d0
- L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità ambientali e del supporto, in ogni caso il prodotto non è verniciabile prima di 10 giorni, assicurandosi che sia completamente asciutto (assenza di macchie di

umidità).

Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (23 giugno 2022 e s.m.i.)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Incollaggio/rasatura di pannelli isolanti:

Far riferimento al "Manuale tecnico Sistemi d'isolamento termico a cappotto Gruppo San Marco".

Rasature armate e rasature:

- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare l'adesivo rasante. Nel caso della rasatura armata inglobare una rete alcali resistente.
- In presenza di rappezzi realizzati con prodotti di diversa natura, per uniformare gli assorbimenti si consiglia di usare un idoneo fondo uniformante.
- Procedere con il sistema di verniciatura (acrilica, acril-silossanica, silossanica, ai silicati).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Acqua d'impasto: 31-33% (5 litri per sacco da 15 kg).
- Preparazione: versare prima l'acqua e poi la polvere, lentamente, miscelando l'impasto con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.
- Attrezzi: cazzuola, spatola dentata, frattazzo d'acciaio inox.
- Applicare in spessori fino a 7 mm.
- Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'uso.
- Resa indicativa di prodotto in polvere:
.Teorico: 0,8 kg/m² per mm di spessore
.Incollaggio a piena superficie: 4,4-5,3 kg/m²
.Incollaggio a punti: 3,5-4,2 kg/m²
.Rasatura rete: 3,5-4,4 kg/m²

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia incipiente.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo.
- E' consigliabile inumidire il supporto prima di iniziare l'applicazione del prodotto, in particolare nelle stagioni calde.
- Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.
- Non aggiungere ulteriore acqua per allungare il tempo di lavorazione.
- Non usare il prodotto impastato quando questo ha già iniziato la presa.
- Non mescolare mai con altri materiali estranei quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.

Il prodotto è disponibile nel colore bianco (0019).

COLORAZIONE

CONSERVAZIONE

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Tenere in luogo asciutto al riparo dall'umidità.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

Non rientra nell'ambito del D. Lgs 161/2006 (Dir. 2004/42/CE)

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Colla in polvere per rivestimenti termici a cappotto

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, su superfici già predisposte, di colla in polvere COLBETON EPS serie 919, a base di cemento, additivi specifici e resine.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.